SanRex LEADING THE NEW POWER ELECTRONICS ▶▶

新商品 NEWS
New product information

太陽光発電システム用パワーコンディショナ

49.9kW(低圧連系最大容量) 屋外自立盤

安心の長期保証
業界初 10年間
標準付帯

力率一定制御機能を標準搭載
- 運転力率を制御することにより系統電圧の上昇を抑制します。(力率を低下させると最大出力が低下します。)

低圧連系に最適
- 太陽電池モジュールが50kW以上でも低圧連系の申請が可能です。
- 低圧連系の最大発電が可能です。

安心の絶縁型
- 商用トランスを内蔵し、入出力間を絶縁しており太陽電池モジュール側でのトラブルが系統に影響しません。
- 交流側(トランス)の接地相を限定しません。

接続箱機能内蔵
- 18ストリング接続箱機能付きです。

広い入力運転電圧範囲
- 各種太陽電池に対応できる幅広い電圧範囲です。入力運転電圧範囲330~750Vと広く太陽電池モジュールの種類を限定しません。

Solar Power Conditioner

株式会社 三社電機製作所
SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

太陽光発電システム用パワーコンディショナ

49.9kW(低圧連系最大容量) 屋外自立盤

業界初※1 標準付帯
10年間保証
安心サポート※2

- FRT要件対応
- 接続箱機能内蔵
- 絶縁トランス内臓
- 運転開始電圧学習機能付

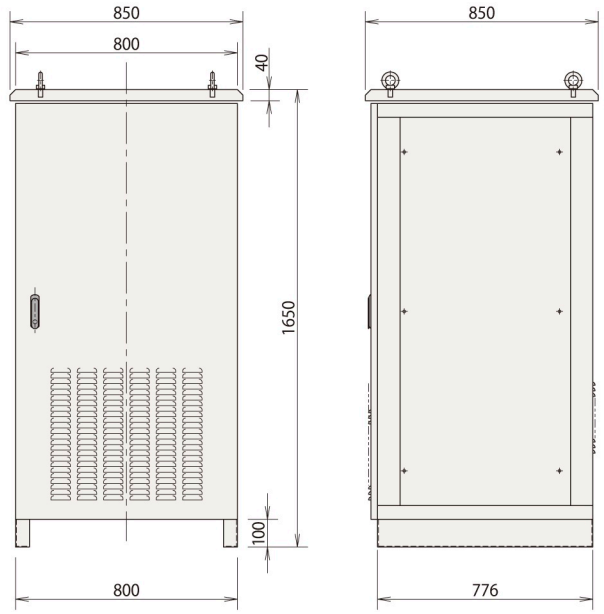
※1: 容量10kW以上(2014年10月当社調べ)
※2: 10年間保証には条件があります。詳細はお問合せください。

仕様一覧表

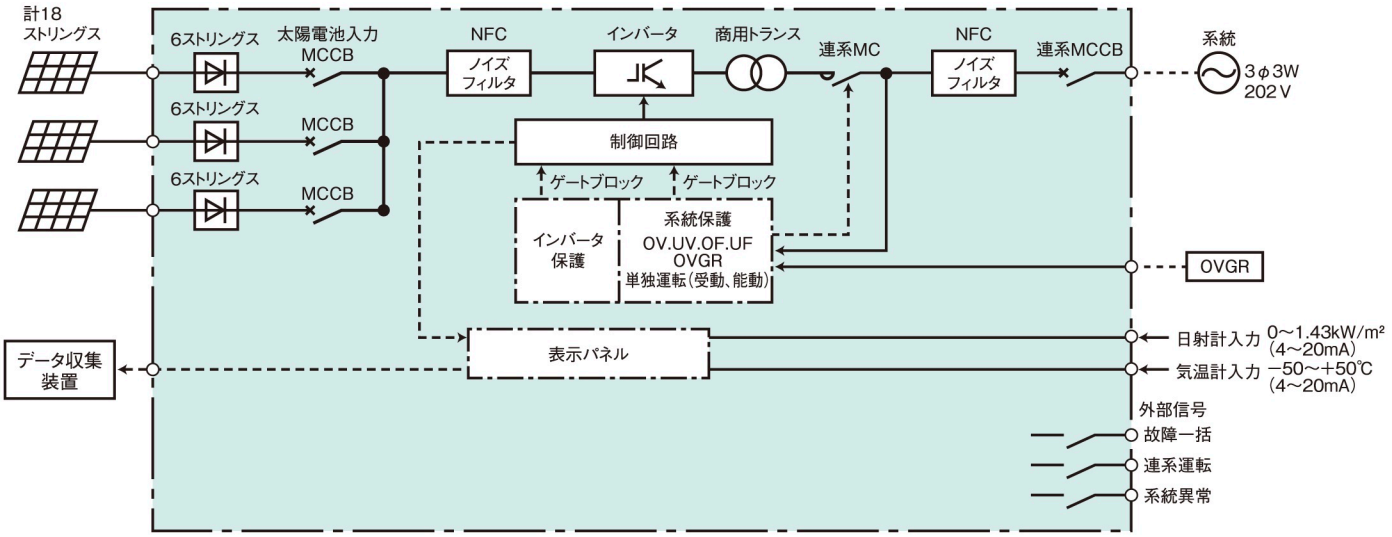
型　式			PV-49.9K-20T-13MVJ
定格出力容量		kW	49.9
構　造			屋外日陰自立盤
交流定格電圧		V	202
連系点電気方式			三相3線
絶縁方式			商用トランス絶縁
出力力率		%	95以上
出力電流歪み		%	5.0以下
個別各次数電流歪み		%	3.0以下
直流定格電圧		V	540
運転可能電圧範囲		V	330～750
MPPT動作範囲		V	340～650
最大効率(商用トランス含む)		%	95
その他の機能			接続箱機能(18回路)
使用環境温度範囲		℃	−10～40
寸　法	幅	mm	850
	高さ	mm	1,650
	奥行	mm	850
質　量		kg	510

※ 効率裕度：IEC/TC82(CO)　19(or JIS-C8961)

外形寸法 (mm)



系統図



ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災・感電・故障などの原因となることがあります。

- 有寿命部品(ファン、ヒューズ)などは、交換時費用が必要となりますので、ご承知ください。
- 付属品などは大切に保管をしてください。
- 本カタログに記載以外の用途でのご使用の場合は、別途ご相談ください。
- 本仕様は性能向上の為に予告なく変更する場合があります。

株式会社 三社電機製作所
SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

営業本部　〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3-1-56　TEL 06-6325-0500　FAX 06-6321-0355
東京支店　〒110-0015 東京都台東区東上野1-28-12　TEL 03-3834-1700　FAX 03-3834-1702
九州営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-15-19　TEL 092-431-7586　FAX 092-474-9643

SANREX CORPORATION (U.S.A.)
50 Seaview Boulevard Port Washington, NY 11050-4618, U.S.A.
TEL: +1-516-625-1313 FAX: +1-516-625-8845

SANREX LIMITED (Hong Kong)
9A, Tin On Industrial Building, 777-779 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong
TEL: +852-2744-1310 FAX: +852-2785-6009

SANREX ASIA PACIFIC PTE. LTD. (Singapore)
25 Tagore Lane, #03-12A Singapore Godown, Singapore 787602
TEL: +65-6457-8867 FAX: +65-6459-6425

SANSHA ELECTRIC MFG. (SHANGHAI) CO., LTD. (China)
Room 1102, Jiefang Daily Group Building, No.300 Hankou Road, Huangpu District, Shanghai, 200001, P.R.China
TEL: +86-21-5868-1058 FAX: +86-21-5868-1056

Korea Representative Office (韓国駐在員事務所)
#706, 6, Samseong-ro 96-gil, Gangnam-gu Seoul 135-880 Korea
TEL: +82-2-552-2803 FAX: +82-2-552-8441

Taiwan Representative Office (台湾駐在員事務所)
6th, FL-1 No.120 Sec.1, Nanking EastRd., Taipei, 104 Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-2543-5689 FAX: +886-2-2536-7876

SanRex Corporation Representative Office Europe (ヨーロッパ駐在員事務所)
Litostrojska Cesta 44A, 1000 Ljubljana, Slovenia
TEL: +386-1514-0793 FAX: +386-1514-0795

URL http://www.sansha.co.jp/

●パワー半導体 ●新エネルギー・省エネ関連機器(太陽光・風力・コージェネレーション) ●環境関連機器(プラズマ灰溶融・オゾン発生・洗浄機) ●IT関連機器(通信用電源・UPS) ●産業用機器(表面処理用・電力調整器・溶接機・光源)

●Power Semiconductors ●Clean & Save energy (Solar power, Wind power, Co-generation) ●Environment (Plasma ash melting, Ozone generation, Cleaning Unit) ●IT-related systems (Communication power supply, UPS)
●Industrial systems (Surface treatment, Electric Power Controller, Welding machine, Lighting power supply)

579I80105JE-1502-1.5K(SS)538